



Inovacijski centar

(IC)



Vizija IC-a

Inovacijski centar vodeći je hrvatski razvojno-istraživački i inovacijski centar u području elektrotehnike, računarstva, informacijsko-komunikacijske tehnologije i s njima povezanim područjima primjene koji pokreće konkurentnu gospodarsku aktivnost Hrvatske prema održivom razvoju društva



Misija IC-a

Inovacijski centar pridonosi razvoju hrvatske tehnološke kompetentnosti i izgradnji industrije visoke dodane vrijednosti provodeći razvojna istraživanja, pružajući infrastrukturu za inovacije te promičući nove tehnologije u područjima energije, transporta, informacijskog društva, naprednih materijala i zaštite zdravlja. U ostvarenju misije Inovacijski centar umrežen je s nacionalnom i međunarodnom akademskom zajednicom, gospodarstvom i javnim sektorom.



Motivacija

- znanja dobivena kroz znanstveni rad na visokoškolskim ustanovama postaju dio primijenjene znanosti u konkretnim rješenjima
- omogućuje se provjera koncepta te istraživanje i razvoj prije konkurencije
- stvara se intelektualno vlasništvo čime se promiče spoznaja o njegovoj važnosti u procesu razvoja proizvoda i poduzeća kod postojećih i novih poduzetnika
- Instituti kao sastavni dijelovi IC-a izravno se uključuju u razvoj za postojeću industriju u RH i EU



Motivacija

- orijentiranost na istraživački rad i inovacije u području novih tehnologija čine IC prostorom za novi tehnološki razvoj RH
- dobiva se prostor za inkubaciju malih tvrtki temeljenih na tehnologiji te se tako potiče poduzetnički duh kod mladih istraživača

Sve navedene aktivnosti neposredno i posredno otvaraju nova radna mjesta visoke dodane vrijednosti u RH te pridonose jačanju poduzetničkog duha i novih poslovnih ideja.



FER ↔ IC

Inovacijski centar neprofitna je ustanova u vlasništvu FER-a koja uključuje niz razvojno-istraživačkih instituta fokusiranih na područja ključna za razvoj hrvatskoga gospodarstva. FER je zainteresiran za uključivanje partnera u IC.

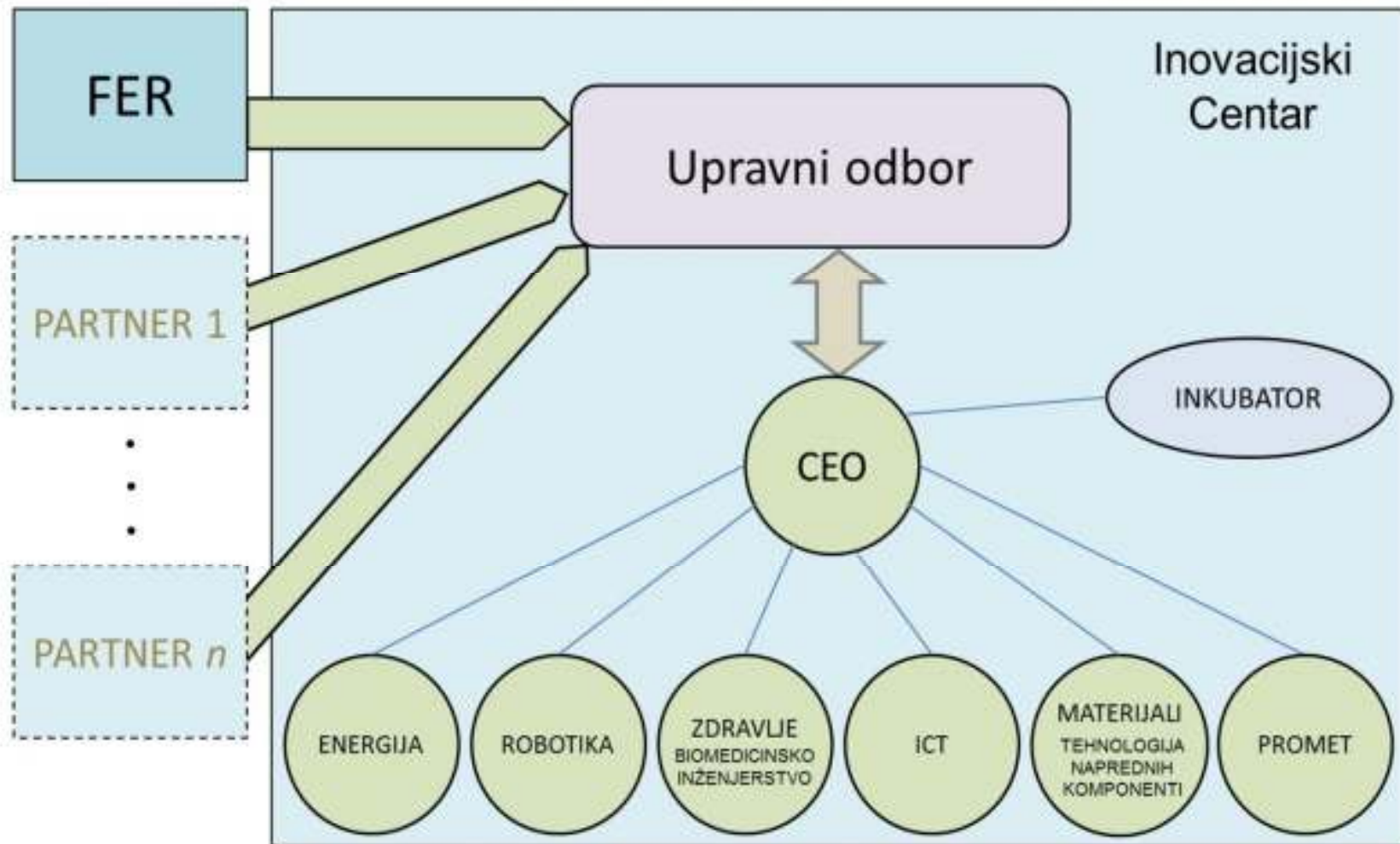
Inovacijski centar omogućit će izvođenje inovativnih projekata u okruženju stimulativnom za rani razvoj i potvrdu tehnologije u svrhu komercijalizacije.

IC je otvoren akademskoj zajednici i industriji koji imaju potrebu za istraživačko-razvojnim okruženjem u kojemu se efikasno može ostvariti komercijalizacija nove ideje i tehnologije.



Kroz komercijalnu aktivnost IC-a ostvarit će se slijedeće koristi:

1. stvaranje novih radnih mjesta za istraživače,
2. dobivanje visokokvalitetnih okruženja za inkubaciju mladih poduzeća tehnologijom povezanom s FER-om i u njegovoj neposrednoj blizini, i
3. stjecanje partnera u prijavi i dobivanju financiranja projekata. IC će utjecati na ekonomski i društveni razvoj Republike Hrvatske, pružajući usluge iz svoga područja djelovanja svim zainteresiranim korisnicima, te konkurirati na europskom i svjetskom tržištu.





Projektni tim

Voditelj projekta

Prof.dr.sc. Nedjeljko Perić, Dekan

Objedinjavanje podataka i izrada cjelovitog programa (podatci o vlasništvu, društvena važnost, održivost samostalnog rada)

Doc.dr.sc. Dubravko Babić
Prof.dr.sc. Hrvoje Domitrović, prodekan za organizaciju i poslovanje

Definiranje zahtjeva za pojedine Institute (opis rada, potrebni prostori i oprema, postignuća nakon 5 godina)

Energija

Prof.dr.sc. Željko Tomšić

Robotika

Prof.dr.sc. Ivan Petrović, predsjednik Odbora za suradnju s gospodarstvom i inovacije

Biomedicinsko inženjerstvo

Prof.dr.sc. Sven Lončarić, predsjednik Odbora za istraživanje i međunarodnu suradnju

Informacijsko-komunikacijska tehnologija

Prof.dr.sc. Mislav Grgić, prodekan za znanost

Tehnologija naprednih komponenti

Doc.dr.sc. Dubravko Babić

Transport

Doc.dr.sc. Mario Vražić, predstojnik Zavoda za elektrostrojarstvo i automatizaciju

Organizacijska struktura i analiza sličnih ustanova

Prof.dr.sc. Vedran Bilas, predsjednik Odbora za infrastrukturu i poslovanje

Prof.dr.sc. Davor Petrinović, prodekan za nastavu

Arhitektonsko rješenje (idejno rješenje, optimiranje veličine prostora, troškovi projektiranja i građenja)

Nikola Sabljak, d.i.a.

Konzultanti na projektu

mr.sc. Domagoj Račić
Melina Mohorić

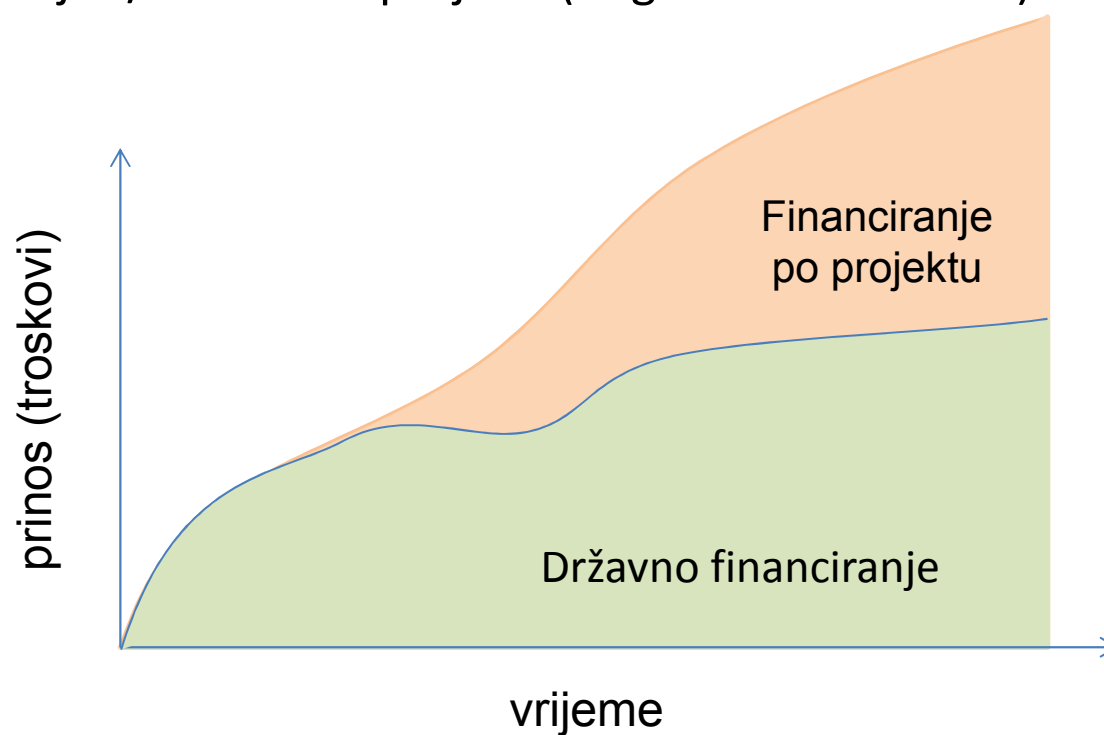


Usporedba postojećih sličnih institucija

Naziv	Razvojna agencija (Tehnološki park) Zagreb	Zagrebački inkubator poduzetništva	Inkubacijski centar za bioznanosti i komercijalizaciju tehnologije (BIOCentar)	C2AMN	Znanstveno-tehnološki park Kampusu Borongaj Inkubacijski centar Poduzetnički centar Razvojno-istraživački centri *	ZIC
Povezinca	http://www.raza-tpz.hr	http://www.zipzg.com/	http://www.bicro.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=119&Itemid=275		-	
Oblik organizacije	d.o.o., Holding	neprofitna udruga partner Sveučilište u Zagrebu	d.o.o.	Servis		Neprofitna udruga, stvara tehnologiju i proizvode
Vlasnik	Grad Zagreb	-	BICRO (60%), UniZG (27%), Grad Zagreb (13%)	IRB/IFS/UniZG	UniZG	FER i partneri
Osnovan	1994.	2012.	-		-	2013.
Lokacija	Dragutina Golika 63, Zagreb	Sveučilište u Zagrebu Zvonimirova 8, Zagreb	kampus Sveučilišta u Zagrebu na Borongaju		kampus Sveučilišta u Zagrebu na Borongaju	Unska
Tehnologija	sve	sve	biotehnologija		sve	Vidi misiju
Tko stvara IP	Stanari			korisnici		stanari
Tko je vlasnik IPa	Stanari			korisnici		stanari
Musterija						Privreda/sveuciliste
Stanje	aktivan	aktivan	u izgradnji (projekt IPA 18.823.995,70 EUR)		predstudija izvedivosti	
Otvorenost	stanari i ostali	stanari	stanari i ostali		Sveučilište u Zagrebu	Stanari, SME
Predinkubator	DA	? DA	-		DA	DA
Inkubator	DA	? DA	DA		DA	DA
Površina	1.300 m2 potencijalno širenje – Zagrebački Velesajam, Sveučilišna bolnica Blato	cca 30 m2	3.500 m2		5.000 m2 inkubacijski centar 5.000 m2 poduzetnički centar	?

Financiranje

- ICZ je neprofitna organizacija
- Financiranje infrastrukture: EU fondovi / Grad Zagreb
- Financiranje operativnih troškova: Ministarstva RH, EU (prva faza), i industrijski/sveučilišni projekti (dugoročna održivost)





Primjeri iz EU

Fraunhofer

- About Fraunhofer
 - Future Needs Research
 - Mission statement
 - Business Model
 - Structure / Organization
 - Excellence in Research
 - Chronicle
 - Joseph von Fraunhofer
 - Social Media
- Range of Services
- Research Topics
- Institutes / Research Establishments
- Press / Media
- Jobs / Career
- Publications
- Events / Trade Fairs
- Contact

Quick Links

- [Companies](#)
- [Scientists](#)

Fraunhofer is Europe's largest application-oriented research organization. Our research efforts are geared entirely to people's needs: health, security, communication, energy and the environment. As a result, the work undertaken by our researchers and developers has a significant impact on people's lives. We are creative. We shape technology. We design products. We improve methods and techniques. We open up new vistas. In short, we forge the future.

Facts and Figures at a Glance

The Fraunhofer-Gesellschaft undertakes applied research of direct utility to private and public enterprise and of wide benefit to society.

- Industry
- Service sector
- Public administration

Fraunhofer-Gesellschaft, the largest organization for applied research in Europe

- Fraunhofer-Gesellschaft, the largest organization for applied research in Europe
- More than 80 research units, including 60 Fraunhofer institutes, at different locations in Germany
- The majority of more than 20,000 staff are qualified scientists and engineers

€1.8 billion annual research budget totaling. Of this sum, €1.5 billion is generated through contract research. More than 70 percent of the Fraunhofer-Gesellschaft's contract research revenue is derived from contracts with industry and from publicly financed research projects. Almost 30 percent is contributed by the German federal and Länder governments in the form of base funding.

- Research centers and representative offices in Europe, USA, Asia and in the Middle East



Primjer iz EU

 **Business from technology** Suomeksi | In English | På svenska Feedback Change font size AAA

[Home](#) [VTT overview](#) [Solutions and services](#) [Research and technology](#) [References and results](#) [News and events](#) [Publications](#) [Careers](#) [Contact information](#)

VTT > VTT overview

Print  Send link  

VTT overview



VTT Technical Research Centre of Finland is the biggest multitechnological applied research organisation in Northern Europe. VTT provides high-end technology solutions and innovation services.

From its wide knowledge base, VTT can combine different technologies, create new innovations and a substantial range of world class technologies and applied research services thus improving its clients' competitiveness and competence. Through its international scientific and technology network, VTT can produce information, upgrade technology knowledge, create business intelligence and value added to its stakeholders.

VTT is a part of the Finnish innovation system under the domain of the Ministry of Employment and the Economy. VTT is a not-for-profit organisation. VTT has ISO9001:2008 certificate.

Turnover: 278 M€ (31.12.2011)
Personnel: 2,818
President & CEO: Erkki KM Leppävuori
Established: 1942

- Values and principles
- Mission
- Mode of operations
- Effectiveness

Additional information

Olli Ervall
Senior Vice President,
Communications
+358 20 722 6747



See also

- The history of VTT
- VTT's board and management
- Organisation
- VTT Review
- Brochures, magazines, slides
- Videos
- VTT in figures
- VTT's name
- General terms of contract
- Corporate social responsibility reporting

